Detalhe Equipamento

Nomenclatura

Sistema de Vídeo Endoscopia Rígida

Item

10254

Sinônimos

Sistemas de: Vídeolaparoscopia, Artroscopia, Vídeocirurgia, Histeroscopia, Cistoscopia, Ureteroscopia, Nefroscopia, etc. Sistema de Vídeo Endoscópio Rígido,

Classificação

Médico Assistencial

Definição e Aplicação

Sistema para Video Endoscopia Rígida para realização de procedimentos de vídeocirurgias minimamente invasivas, de acordo com cada aplicação, Vídeolaparoscopia, Artroscopia, Vídeocirurgia, Histeroscopia, Cistoscopia, Ureteroscopia, Nefroscopia, etc.

A Especificação Sugerida não é de uso obrigatório, podendo o proponente alterar conforme sua necessidade, exceto para os itens de informática e unidades móveis.

Ver Especificação Sugerida 1

Preço Sugerido

R$ 439.998,00

Micro-câmera digital, sistema de cor NTSC com resolução mínima de 1920 x 1080, full HD, com 03 sensores de imagem (CCD ou CMOS). Com capacidade de registro de imagens com luminosidade mínimo 3 lux, conexão compatível com óticas de diferentes fabricantes, função para ajuste de cor branca e conexões de saída de vídeo compatível com full HD. Com possibilidade de controle da fonte de luz por meio da cabeça da câmera. Com Zoom Parafocal ou Multifocal. Comprimento do cabo do cabeçote de no mínimo 3,0 metros e alimentação elétrica 127/220 Volts, 60 Hz. Fonte de iluminação com potência compatível a 300 watts. Possuir controle de intensidade de luz, contador de horas com indicador de fim de vida útil. Com capacidade de ser controlável através da cabeça da câmera. Alimentação elétrica 127/220 Volts, 60 Hz. Monitor de Vídeo de LCD/ LED de Grau Médico de no mínimo 26 polegadas, com resolução mínima de 1920 x 1200 pixels, com sistema de cor PAL / NTSC e entrada de vídeo compatível com o processador de imagens. Alimentação elétrica 127/220 Volts, 60 Hz. Insuflador de CO_2 que permitir ajuste de fluxo de no mínimo 0 a 40 litros/minuto. Permitir ajuste de pressão de no mínimo 0 a 25 mmHg e com display que indique a reserva de gás no cilindro, pressão no paciente, fluxo de gás e volume de gás. Dotado de circuito de segurança interno para alta e baixa pressão do cilindro. Com sistema de aquecimento externo e autoclavável ou descartavel. Acompanha 01 mangueira com filtro acoplável ao insuflador para insuflação de CO_2 ao paciente, 02 mangueiras com sistema de aquecimento e 01 mangueira de conexão do insuflador para o cilindro de CO_2. Alimentação elétrica 127/220 Volts, 60 Hz. 01 Gravador de Grau Médico, com capacidade de gravação das imagens em FULLHD, 1920 x 1080. Com entradas e saídas compatíveis com FULLHD. Alimentação elétrica 127/220 Volts, 60 Hz ou sistema de gravação FULLHD através de USB integrado à processadora de câmera. 02 cabos de fibra óptica de no mínimo 2 metros compatíveis com a ótica e câmera. Comprimento do cabo do cabeçote de no mínimo 3 metros. 02 Endoscópios rígidos autoclavável, compatível com a imagem full HD, visão obliqua de 30 graus, transmissão de luz por fibra ótica incorporada, ocular grande angular, com diâmetro de 10 mm e comprimento mínimo de 30 cm. 01 Rack/Armário, torre, adequado para o correto armazenamento e movimentação de todos os equipamentos ofertados, com capacidade de armazenar os equipamentos e o cilindro de CO_2 possuir porta frontal e traseira, rodízios emborrachados e com freios. Deve acompanhar as caixas de esterilização das óticas e uma caixa completa para vídeo, contendo: 01 Cânula de insuflação de Veress 120 mm, 02 Trocaters de 10 mm com válvula torneira, 02 Trocaters de no mínimo com válvula torneira, 01 Trocater de 10mm com ponta protegida, 01 Extrator de apêndice e redutor 10mm/5mm, 01 Cânula de dissecção com gancho de ângulo reto, 01 Pinça fenestrada para fundo de vesícula,

01 Pinça de apreensão 2X4 Dentes, 01 Pinça de apreensão fenestrada especial vesícula , 01 Pinça de dissecção Maryland, 01 Tesoura curva serrilhada cruzada, 01 Aplicador de clips médium large 10mm, 01 Cabo de diatermia, 01 Válvula para tubo de irrigação e aspiração, 01 Tubo para irrigação e aspiração 5mm, 01 Tubo de irrigação e aspiração 10mm, 01 Tubo de aspiração e irrigação com ponta agulha 5mm, 01 Container para esterilização de todos os instrumentais.

Configurações Permitidas e Características a serem Especificadas

Além de descrever a ótica (endoscópio rígido) também deve-se especificar no mínimo os seguintes itens: 01 fonte de luz (informando o tipo de lâmpada e potência em watts), 01 câmera de vídeo/cabeçote e 01 Monitor (informando tamanho e resolução). É facultativo descrever o insuflador (informando sua capacidade em litros por minuto), o rack (armário) onde ficarão os equipamentos, o cabo óptico e o módulo de captura de imagens.

*Para o Sistema de Vídeo Endoscopia para Artroscopia é passível de aprovação a solicitação de shaver.
Não é permitida a solicitação dos endoscópios rígidos (óticas) de forma avulsa.

Ambientes

Programa Estratégico / Componente

Empresa Participante do PROCOT	Página na Internet	Telefone
Arthimed Ind e Com Prod Medico Hospitalar	http://www.arthimed.com.br	(11)50931726
ASTUS MEDICAL TECHNOLOGY LTDA.	http://www.astusmedical.com.br	(11)50906600
BBRAUN	http://www.bbraun.com.br	(21)26023360
CONFIANCE MEDICAL PRODUTOS MÉDICOS LTDA	http://www.confiancemedical.com.br	(21)32931650
MEDTRONIC COMERCIAL LTDA	http://www.medtronicbrasil.com.br	(11)21876200
OLYMPUS OPTICAL DO BRASIL LTDA.	http://www.olympusamericalatina.com	(11)30466400
STRYKER DO BRASIL LTDA.	http://www.stryker.com.br	(11)51892500

O PROCOT é um programa de cooperação técnica de participação voluntária que visa a obtenção de informações técnicas de equipamentos disponíveis no mercado brasileiro. As empresas relacionadas aos equipamentos são participantes, disponibilizando de forma sistemática, informações técnicas e econômicas sobre seus produtos para o Ministério da Saúde. A divulgação das empresas do PROCOT através do SIGEM possui caráter único de transparência e publicidade, não representando em nenhuma hipótese qualquer tipo de homologação ou recomendação por parte do Ministério da Saúde no que tange ao fornecimento de equipamentos.

Contato para dúvidas, sugestões e opiniões: **procot@saude.gov.br**